

О Т З Ы В

научного руководителя на соискателя учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология (биологические науки), вед.инженера Отдела аквакультуры и морской фармакологии ФИЦ ИнБЮМ имени А.О. Ковалевского РАН **ШИРОЯН** Армине Георгиевны.

В 1996 году Армине Георгиевна Широян успешно закончила Ереванский государственный медицинский университет им. М. Гераци в Армении по специальности фармация с дальнейшей переквалификацией на микробиолога и преподавала в университете. 04 июля 2017 г. поступила на работу в Отдел аквакультуры и морской фармакологии на должность ведущего инженера. На Учёном совете ИнБЮМ РАН 22 мая 2019 года (протокол № 3) была утверждена тема диссертации «Диатомовые водоросли эпифитона макрофитов крымского побережья Чёрного моря»

За период работы в качестве соискателя степени кандидата биологических наук, работая над диссертацией, успешно сдала все кандидатские экзамены, проявила себя ответственным и упорным исполнителем тех задач, которые были поставлены при изучении диатомовых водорослей эпифитона макрофитов из пяти районов крымского побережья Чёрного моря. В результате ею был собран обширный материал по 35 видам макрофитов, из них 24 вида впервые, по сезонам 2018, 2019 и 2020 гг.

Материал был обработан лично А.Г. Широян не только в световом микроскопе, но и получены микрофотографии диатомовых водорослей в сканирующем электронном микроскопе. Ею опубликовано лично и в соавторстве 16 научных работ, которые вошли в автореферат диссертации, включая 5 статей WOS, Scopus и РИНЦ, рецензируемые в научных журналах. Соискатель принимал участие в 9 международных и отечественных научных конференциях, школах и семинарах отдела, на которых были представлены устные доклады.

За время работы в ИнБЮМ РАН Широян А.Г. овладела разными методами и навыками изучения морского микрофитобентоса с использованием световой и электронной микроскопии. Кроме этого, она участвовала в качестве исполнителя в научном Проекте РФФИ № 18-44-920012 «Морские технологии биоминерализации с помощью бентосных диатомовых водорослей для создания инновационных инженерных материалов в Севастопольской бухте (Чёрное море)» в 2019-2020 гг., определяя видовой и количественный состав диатомовых водорослей перифитона синтетических полимерных материалов.

Широян А.Г. характеризует трудолюбие, постоянное повышение своего профессионального уровня, ответственно относится к своим обязанностям. Она зарекомендовала себя дисциплинированным, старательным и целеустремлённым сотрудником, способным самостоятельно ставить и решать некоторые научные задачи и справляться с их исполнением.

Научный руководитель доктор биологических наук,
Главный научный сотрудник Отдела аквакультуры
и морской фармакологии ФИЦ ИнБЮМ
299011, Россия, г.Севастополь, проспект Нахимова, д.2
Тел.+7 (8692) 55-08-33 e-mail: larisa.ryabushko@yandex.ua

Рябушко Лариса Ивановна

02.10.2021 г.

Подпись *Рябушко Л.И.* удостоверение

Уг. секретарь *ФИЦ ИнБЮМ*
Нюнина / Ковалевс М.А.